

Cd / Lt : Damping Coefficient / Tube length, Unit: kN s/m²

All dimension in mm

Ref	Associated			Hot Bodies			Kyosho				Losi					Schumacher		
	# 1	# 2	# 3	#3	#2	#1	3-A	2-B	3-B	2-C	# 54	# 55	# 56	# 57	# 60	3 holes	2 holes	
Nbr of holes	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
Hole diameter	1,40	1,32	1,19	1,40	1,30	1,20	1,10	1,30	1,00	1,20	1,40	1,32	1,19	1,09	1,02	1,20	1,50	
Bore	10,25			10,09			10,03				10,34					10,03		
Piston Diameter	10,12			9,96			9,90				10,18					9,90		
Rod Diameter	3,18			3,10			3,00				3,15					3,00		
wt	Cst	# 1	# 2	# 3	#3	#2	#1	3-A	2-B	3-B	2-C	# 54	# 55	# 56	# 57	# 60	3 holes	2 holes
	100	19,48	19,58	19,72	20,10	20,23	20,35	20,52	20,58	20,67	20,70	18,69	18,83	19,03	19,18	20,51	20,35	20,31
	125	24,35	24,47	24,65	25,13	25,29	25,43	25,65	25,72	25,84	25,87	23,36	23,53	23,79	23,97	25,64	25,44	25,39
	150	29,22	29,36	29,58	30,15	30,34	30,52	30,78	30,87	31,00	31,05	28,03	28,24	28,55	28,77	30,77	30,53	30,46
	175	34,09	34,26	34,51	35,18	35,40	35,61	35,90	36,01	36,17	36,22	32,70	32,94	33,31	33,56	35,90	35,61	35,54
	200	38,96	39,15	39,44	40,20	40,46	40,69	41,03	41,15	41,34	41,39	37,37	37,65	38,07	38,36	41,03	40,70	40,62
	225	43,83	44,05	44,37	45,23	45,51	45,78	46,16	46,30	46,50	46,57	42,04	42,36	42,83	43,15	46,16	45,79	45,69
	250	48,70	48,94	49,30	50,25	50,57	50,86	51,29	51,44	51,67	51,74	46,72	47,06	47,58	47,95	51,28	50,88	50,77
	275	53,57	53,83	54,23	55,28	55,63	55,95	56,42	56,59	56,84	56,92	51,39	51,77	52,34	52,74	56,41	55,97	55,85
	300	58,44	58,73	59,16	60,31	60,69	61,04	61,55	61,73	62,01	62,09	56,06	56,48	57,10	57,54	61,54	61,05	60,92
	325	63,31	63,62	64,09	65,33	65,74	66,12	66,68	66,88	67,17	67,27	60,73	61,18	61,86	62,33	66,67	66,14	66,00
	350	68,18	68,52	69,02	70,36	70,80	71,21	71,81	72,02	72,34	72,44	65,40	65,89	66,62	67,13	71,80	71,23	71,08
	375	73,05	73,41	73,95	75,38	75,86	76,30	76,94	77,16	77,51	77,61	70,07	70,59	71,38	71,92	76,93	76,32	76,16
	400	77,92	78,30	78,88	80,41	80,91	81,38	82,07	82,31	82,67	82,79	74,75	75,30	76,13	76,72	82,06	81,41	81,23
	425	82,79	83,20	83,81	85,43	85,97	86,47	87,20	87,45	87,84	87,96	79,42	80,01	80,89	81,51	87,18	86,49	86,31
	450	87,66	88,09	88,74	90,46	91,03	91,56	92,33	92,60	93,01	93,14	84,09	84,71	85,65	86,31	92,31	91,58	91,39
	475	92,53	92,99	93,67	95,48	96,09	96,64	97,46	97,74	98,18	98,31	88,76	89,42	90,41	91,10	97,44	96,67	96,46
	500	97,40	97,88	98,60	100,51	101,14	101,73	102,59	102,89	103,34	103,49	93,43	94,13	95,17	95,89	102,57	101,76	101,54
	525	102,27	102,77	103,53	105,53	106,20	106,82	107,71	108,03	108,51	108,66	98,10	98,83	99,93	100,69	107,70	106,84	106,62
	550	107,14	107,67	108,46	110,56	111,26	111,90	112,84	113,17	113,68	113,84	102,77	103,54	104,68	105,48	112,83	111,93	111,69
	575	112,01	112,56	113,39	115,59	116,31	116,99	117,97	118,32	118,84	119,01	107,45	108,24	109,44	110,28	117,95	117,02	116,77
	600	116,88	117,46	118,32	120,61	121,37	122,08	123,10	123,46	124,01	124,18	112,12	112,95	114,20	115,07	123,08	122,11	121,85
	625	121,75	122,35	123,25	125,64	126,43	127,16	128,23	128,61	129,18	129,36	116,79	117,66	118,96	119,87	128,21	127,20	126,93
	650	126,62	127,24	128,18	130,66	131,49	132,25	133,36	133,75	134,35	134,53	121,46	122,36	123,72	124,66	133,34	132,28	132,00
	675	131,49	132,14	133,11	135,69	136,54	137,33	138,49	138,90	139,51	139,71	126,13	127,07	128,48	129,46	138,47	137,37	137,08
	700	136,36	137,03	138,04	140,71	141,60	142,42	143,62	144,04	144,68	144,88	130,80	131,78	133,23	134,25	143,60	142,46	142,16
	725	141,23	141,92	142,97	145,74	146,66	147,51	148,75	149,18	149,85	150,06	135,48	136,48	137,99	139,05	148,73	147,55	147,23
	750	146,10	146,82	147,90	150,76	151,71	152,59	153,88	154,33	155,01	155,23	140,15	141,19	142,75	143,84	153,85	152,63	152,31
	775	150,97	151,71	152,83	155,79	156,77	157,68	159,01	159,47	160,18	160,40	144,82	145,90	147,51	148,64	158,98	157,72	157,39
	800	155,84	156,61	157,76	160,81	161,83	162,77	164,14	164,62	165,35	165,58	149,49	150,60	152,27	153,43	164,11	162,81	162,46
	850	165,58	166,39	167,62	170,87	171,94	172,94	174,40	174,91	175,68	175,93	158,83	160,01	161,78	163,02	174,37	172,99	172,62
	900	175,32	176,18	177,48	180,92	182,06	183,11	184,65	185,19	186,02	186,28	168,18	169,43	171,30	172,61	184,62	183,16	182,77
	950	185,06	185,97	187,34	190,97	192,17	193,29	194,91	195,48	196,35	196,62	177,52	178,84	180,82	182,20	194,88	193,34	192,93
	1000	194,80	195,76	197,20	201,02	202,29	203,46	205,17	205,77	206,68	206,97	186,86	188,25	190,33	191,79	205,14	203,51	203,08